2217

R/V DAN MOORE STATION LOG

VESSEL (1)	STATION (2-5)	CRUISE NO. (6-8)	MO. (9-14)	DAY	YEAR	GRID (15-17)	LATITUDE (18-21)	LONGITUDE (22-25)
M	2217	032	03	08	73	28AG	3546	7527

DEPTH (26-29)	SUR. TEMP. (30-31)	BTM TEMP. (32-33)	AIR TEMP (34-35)	BAROMETER (36-38)	BT (39)	WIND DIR. (40-41)	WIND SPD. (42-43)
0009	06	—	09	027	N	E	10

S.C. (44)	WEA. (45-46)	BTM TYPE (47-48)	BTM REG (49)	GEAR TYPE (50-51)	GEAR SIZE (52-54)	OP (55)	TM. START (56-57)	MIN. FISHED (58-60)
3	FG	SA	E	FT	060	—	09	030

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
61	00258	—	—	—

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
—	—	—	—	—

POSITION	LATITUDE	LONGITUDE	LORAN		DEPTH fms	C/C	TIME ON STATION	
			3H4	3H5			PO	DO
START	35° 46'	75° 27'	1364	2957	9		0857	0858
							PU	ON
FINISH	35° 46	75° 27'	1369	2957	10		0928	0931

LENGTH WARF	SHIFT RPM	PITCH	GEAR DATA:
50	1350/5 2	50	

SPECIAL MODIFICATIONS

OPERATIONAL COMMENTS

Towed in circle

OBSERVATIONS

14 American shad, 9 Alewife
10 blueback herring

R/V DAN MOORE SPECIES LIST - FINFISH

STATION NUMBER 2217

CODE	SPECIES	NO.	WEIGHT	SIZE	
	Alosa aestivalis ✓	10	4		
	Alosa pseudoharengus ✓	9	2		
	Alosa sapidissima ✓	14	4		
	Bairdella chrysura				
	Brevoortia tyrannus				
	Carcharias taurus				
	Centropristes straitus				
	Centropristes philadelphicus				
	Citharichthys arctifrons				
	Clupea harengus ✓	150	110		
	Cynoscion nebulosus				
	Cynoscion regalis				
	Etrumeus sadina				
	Lagodon rhomboides				
	Larimus fasciatus				
	Leiostomus xanthurus				
	Lophius americanus				
	Menticirrhus americanus				
	Menticirrhus littoralis				
	Menticirrhus saxatilis				
	Micropogon undulatus				
	Monocanthus hispidus				
	Mustelus canis				
	Orthopristis chrysopterus				
	Paralichthys dentatus				
	Paralichthys lethostigma				
	Peprilus alepidotus				
	Peprilus paru				
	Pomatomous saltatrix				
	Poronotus triacanthus				
	Prionotus carolinus				
	Prionotus evolans				
	Raja eglanteria				
	Raja erinacea				
	Raja garmani				
	Roccus saxatilis				
	Scomberomorous cavalla				
	Scomberomorous maculatus				
	Sphaeroides maculatus				
	Stenotomus chrysops				
	Synodus foetens				
	Squalus acanthias ✓	25	125		
	Squatina dumerili				
	Urophycis regius				
	Lophopsetta maculata	10	7		
	Cod	1	6	Gadus morhua	

AS-|||||||||||||| 14

AW-||||||||| 9

BB-|||||||||| 10

American Shad

Station	Date	Length (cm)	Weight gms	Sex	Scales	Age	Spawning Marks		#
2236✓	3/14/73	45.6	1750	♀ III	✓?	6-8 unreadable	2		1
〃	〃	49.7	2350	♀ III	✓?	4A-1St=6	1		2
〃	〃	44.9	1200	♂ I	✓	4A-2St=7	2		3
2232✓	3/14/73	23.7	188	♀ IM	✓?	1A+=2	0		4
33✓	〃	38.1	872	♂ II	✓	4A-4St=9	4		5
2222✓	3/9/73	14.8	40	♂ IM	—	—	—		6
〃	〃	23.6	182	♂ IM	—	—	—		7
〃	〃	24.1	178	♀ I	—	—	—		8
〃	〃	26.2	218	♂ IM	—	—	—		9
〃	〃	23.3	180	♀ IM	—	—	—		10
〃	〃	25.5	209	♀ I	—	—	—		11
2250✓	3/16/73	20.3	108	♀ IM	—	—	—		12
2222✓	3/9/73	24.0	192	♀ IM	—	—	—		13
〃	〃	23.0	156	♂	—	—	—		14
〃	〃	26.0	230	♀ IM	—	—	—		15
〃	〃	24.6	198	♀ IM	—	—	—		16
〃	〃	23.7	186	♀ IM	—	—	—		17
〃	〃	28.7	340	♀ IM	—	—	—		18
〃	〃	25.0	215	♂	—	—	—		19
〃	〃	23.0	162	♂	—	—	—		20
〃	〃	24.5	210	♀ IM	—	—	—		21
〃	〃	24.6	200	♀ IM	—	—	—		22
〃	〃	24.0	196	♀ IM	—	—	—		23
〃	〃	23.8	208	♂	✓	3A+=4	0		24
2212✓	3/1/73	39.5	1122	♂	—	—	—		25
2217✓	3/2/73	15.3	42	♀ IM	—	—	—		26
〃	〃	15.0	39	♀ IM	—	—	—		27
〃	〃	15.7	47	♀ IM	✓	1A=1	0		28
〃	〃	13.2	26	♀ IM	—	—	—		29
〃	〃	15.5	46	♀ IM	—	—	—		[illegible]
〃	〃	15.1	43	♀ IM	—	—	—		[illegible]
〃	〃	16.3	49	♀ IM	—	—	—		[illegible]
〃	〃	16.0	52	♀ IM	—	—	—		[illegible]
〃	〃	15.1	42	♀ IM	—	—	—		[illegible]
〃	〃	13.3	28	♀ IM	—	—	—		[illegible]
〃	〃	15.2	52	♀ IM	—	—	—		[illegible]
〃	〃	12.7	23	—	—	—	—		[illegible]
〃	〃	23.1	155	♀ IM	—	—	—		[illegible]
〃	〃	29.5	334	♂	—	—	—		[illegible]
2219✓	3/8/73	25.4	216	♀ IM	—	—	—		[illegible]
〃	〃	25.6	223	♂	✓	3A-1St=5	1		[illegible]
〃	〃	22.9	158	♀ IM	—	—	—		[illegible]
〃	〃	22.5	154	♀ IM	—	—	—		[illegible]
									[illegible]
									[illegible]
									46
									47
									48
									49
									50
									51
									52
									53
									54

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
IMLS LG-70-15-0138-15

https://archive.org/details/danmoore221700unse

Blue back Herring

STATION	DATE	length (mm)	weight (g)	sex	scales	Age	Spawning Marks	#
2250✓	3/16/73	254	254	♀ II	—	—	—	487
"	"	244	212	♀ II	✓	unreadable	—	488
"	"	248	212	♂	—	—	—	489
"	"	234	193	♂	—	—	—	490
"	"	222	174	♂	✓	4A+=5	0	491
"	"	221	146	♂	—	—	—	492
"	"	148	228	♂	—	—	—	493
"	"	242	220	♂	✓	4A-1St:6	1	494
"	"	236	197	♂	—	—	—	495
"	"	240	201	♀ II	—	—	—	496
"	"	230	180	♂	—	—	—	497
"	"	230	160	♂	—	—	—	498
"	"	273	320	♀ II	—	—	—	499
"	"	247	234	♂	✓	4A-1St:6	1	500
"	"	255	249	♀ III	✓	unreadable	—	501
"	"	246	228	♀ III	✓	4A-1S+:6	1	502
2222✓	3/9/73	225	177	♂	✓	3A+=4	0	503
"	"	280	301	♀ II	✓	unreadable	—	504
"	"	226	181	♂	✓	4A+=5	0	505
"	"	254	257	♀ II	✓	unreadable	—	506
"	"	224	167	♂	✓	5A+=6	—	507
"	"	262	285	♀ III	✓	4A-2St:7✓	2	508
"	"	257	259	♀ II	✓	4A-2St=7	2	509
"	"	236	222	♂	✓	4A-1St=6	1 ✓	510
"	"	235	191	♂	✓	4A-1S=6	1	511
"	"	253	262	♀ II	✓	4A-2St:7	2	512
2217✓	3/8/73	257	264	♂	✓	unreadable	—	513
"	"	230	201	♂	✓	4A+=5	0	514
"	"	238	226	♂	✓	unreadable	—	515
"	"	270	299	♀ III	✓	No scales	—	516
2219✓	3/8/73	250	267	♂	✓	unreadable	—	517
"	"	250	272	♀ II	✓	4A-1St=6	1	518
"	"	243	241	♂	✓	unreadable	—	519
"	"	220	158	♂	✓	unreadable		520
"	"	228	184	♂	✓	3A+=4	0	521
2272✓	4/3/73	272	310	♀ III	✓	4A-3St=8	3	522
"	"	240	205	♂	✓	5A+=6	0	523
"	"	251	212	♂	✓	4A-1St=6	1	524
"	"	260	280	♀ III	✓	4A-3St=8	3	525
"	"	268	300	♀ III	✓	3A-4St=8	4	526
"	"	236	185	♂	✓	4A-1St=6	1	527
"	"	230	180	♂	✓	4A+=5	0	528
"	"	246	218	♀ III	✓	4A-1S+6	1	529
"	"	235	216	♂	✓	3A-2St=6	2	530
"	"	287	362	♀ III	✓	3A-5St=9	5	531
"	"	277	298	♀ II	✓	4A-2St=7	2	532
"	"	280	332	♂	✓	4A-3St=8	3	533
2273✓	4/3/73	113	17	♀ Im	✓	1A+=2	0	534
"	"	114	18	♀ ? Im	✓	1A+=2	0	535
"	"	125	22	♀ Im	✓	1A+=2	0	536
"	"	150	39	♀ Im	✓	2A+=3	0	537
2271✓	4/3/73	257	226	♀ II	✓	unreadable	—	538
"	"	258	257	♀ II	✓	4A-2St=7	2	539
2274✓	4/4/73	240	179	♂	✓	5A-3St=9	3	540

ALEWIFE

STATION	DATE	length (MM)	weight (g)	sex	scales	Age	spawning marks		#1
2220✓	3/8/73	130	28	♂	—	—	—		109
〃	〃	126	28	♀ IM	—	—	—		110
〃	〃	135	30	♂	—	—	—		111
〃	〃	143	38	♀ IM	—	—	—		112
〃	〃	121	24	♂	—	—	—		113
〃	〃	137	31	♂	—	—	—		114
〃	〃	118	22	♂	—	—	—		115
〃	〃	128	28	♀ IM	—	—	—		116
〃	〃	122	25	♂	—	—	—		117
〃	〃	117	22	♀ IM	—	—	—		118
〃	〃	134	34	♀ IM	—	—	—		119
2250✓	3/16/73	212	129	♀ I	—	—	—		120
〃	〃	225	202	♀ II	—	—	—		121
〃	〃	240	181	♂	—	—	—		122
〃	〃	218	178	♀ II	—	—	—		123
〃	〃	177	77	♂	—	—	—		124
〃	〃	115	25	♂	—	—	—		125
2222✓	3/9/73	222	182	♂	—	—	—		126
〃	〃	222	187	♀ II	—	—	—		127
〃	〃	204	115	♀ I	—	—	—		128
〃	〃	255	298	♀ III	✓	3A-3S+=7	3		129
〃	〃	272	299	♀ III	—	—	—		130
〃	〃	208	129	♀ I	—	—	—		131
〃	〃	222	169	♂	✓	3A+=4	0		132
〃	〃	250	219	♂	✓	3A-2S+=6	2✓		133
〃	〃	250	280	♂	—	—	—		134
〃	〃	204	128	♂	—	—	—		135
〃	〃	213	150	♂	—	—	—		136
〃	〃	218	162	♂	—	—	—		137
〃	〃	205	131	♂	—	—	—		138
〃	〃	250	258	♂	✓	unreadable	—		139
〃	〃	184	90	♀ IM	—	—	—		140
〃	〃	213	133	♂	—	—	—		141
〃	〃	185	97	♂	—	—	—		142
〃	〃	215	152	♂	—	—	—		143
〃	〃	225	162	♀ I	—	—	—		144
2212✓	3/1/73	305	390	♀ IIM	—	—	—		145
2211✓	3/1/73	240	237	♂	—	—	—		146
〃	〃	214	156	♂	—	—	—		147
RUSSIANS 2210✓		265	345	♀ III	—	—	—		148
〃	〃	300	438	♀ III	✓	unreadable	—		149
〃	〃	258	284	♀ III	✓	unreadable	—		150
〃	〃	256	308	♀ III	✓±	4A-2S+=7	2✓		151
〃	〃	156	58	♂	—	—	—		152
〃	〃	265	328	♀ III	✓ bad	5A =6	0		153
2214✓		273	362	♀ III	—	—	—		154
2217✓	3/8/73	210	164	♂	—	—	—		155
〃	〃	197	104	♂	—	—	—		156
〃	〃	132	30	♀ IM	—	—	—		157
〃	〃	121	21	♀ IM	—	—	—		158
〃	〃	135	33	♂	—	—	—		159
〃	〃	122	23	♀ IM	—	—	—		160
〃	〃	128	30	♀ IM	✓	unreadable			161
〃	〃	128✓	26	♂	✓	1A+=2	0		162

2217